(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



) HERRE BANDOL IN BOUND HOW BOTH COME AND AN ARREST WAY DIRECTORY TOWN THAT ARE REPLECTED AND ARREST

(43) 国際公開日 2005 年4 月21 日 (21.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/034994 A1

(51) 国際特許分類7: A61K 39/395, A61P 35/00, 35/04

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/015205

(22) 国際出願日:

2004年10月7日(07.10.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願 2003-352819

, 2003年10月10日(10.10.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 中 外製薬株式会社 (CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1158543 東京都北区浮間5丁目 5番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

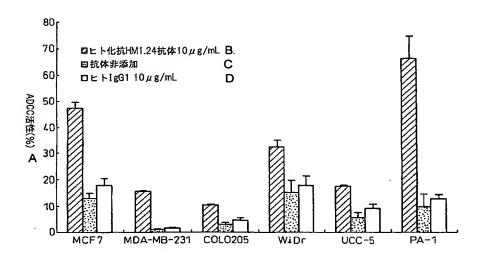
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 川合 重人 (KAWAI, Shigeto) [JP/JP]; 〒2478530 神奈川県鎌倉市 梶原200中外製薬株式会社内 Kanagawa (JP). 三原昌彦 (MIHARA, Masahiko) [JP/JP]; 〒4128513 静岡県御殿場市駒門1丁目135番地中外製薬株式会社内 Shizuoka (JP). 小石原保夫 (KOISHIHARA, Yasuo) [JP/JP]; 〒1048301東京都中央区京橋2丁目1番9号中外製薬株式会社内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 青木 篤, 外(AOKI, Atsushi et al.); 〒1058423 東京都港区虎ノ門三丁目 5 番 1 号 虎ノ門 3 7 森ビ ル 青和特許法律事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

/続葉有/

(54) Title: REMEDY FOR SOLID TUMOR

(54) 発明の名称: 固形腫瘍治療剤



A...ADCC ACTIVITY (%)

B...HUMANIZED ANTI-HM1.24 ANTIBODY 10 µg/mL

C...ADDING NO ANITBODY

D...HUMAN IgG1 10µG/mL

(57) Abstract: A remedy for solid tumor which contains, as the active ingredient, an antibody capable of binding specifically to a protein having the amino acid sequence represented by SEQ ID NO:2 or an antibody fragment sustaining the antibody activity.

(57) 要約: 配列番号 2 に示されるアミノ酸配列を有する蛋白質に特異的に結合する抗体または抗体活性を維持している抗体断片を有効成分として含有する固形腫瘍治療剤。



WO 200



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

一 国際調査報告書